





Seite 354:

$$\begin{array}{cccccccccc}
 - & L & C & I & E & F & - & P & - & C & C & H & - \\
 - & L & - & I & E & F & T & P & - & C & V & H & - \\
 - & L & - & Y & E & T & T & P & - & I & C & H & - \\
 - & L & - & I & E & - & T & P & - & C & C & H & - \\
 W & L & - & I & E & F & - & P & Q & C & C & H & Y
 \end{array}$$


---


$$\mathbf{0} \mathbf{i}_0 \mathbf{m}_1 \mathbf{d}_2 \mathbf{m}_3 \mathbf{m}_4 \mathbf{m}_5 \mathbf{d}_6 \mathbf{m}_7 \mathbf{i}_7 \mathbf{m}_8 \mathbf{m}_9 \mathbf{m}_{10} \mathbf{i}_{10} \infty$$

Seite 368:

$$\begin{array}{cccccccccc}
 - & L & C & I & E & F & - & P & - & C & C & H & - \\
 - & L & - & I & E & F & T & P & - & C & V & H & - \\
 - & L & - & Y & E & T & T & P & - & I & C & H & - \\
 - & L & - & I & E & - & T & P & - & C & C & H & - \\
 W & L & - & I & E & F & - & P & Q & C & C & H & Y
 \end{array}$$


---


$$\mathbf{0} \mathbf{i}_0 \mathbf{m}_1 \mathbf{i}_1 \mathbf{m}_2 \mathbf{m}_3 \frac{\mathbf{m}_4}{\mathbf{d}_4} \frac{\mathbf{m}_5}{\mathbf{d}_5} \mathbf{m}_6 \mathbf{i}_6 \mathbf{m}_7 \mathbf{m}_8 \mathbf{m}_9 \mathbf{i}_9 \infty$$

Seite 368:

für A[0][.]:	$\mathbf{0}$	L	C	I	E	F	-	P	C	C	H		
	$\mathbf{m}_1$	$\mathbf{i}_1$	$\mathbf{m}_2$	$\mathbf{m}_3$	$\mathbf{m}_4$	$\mathbf{d}_5$	$\mathbf{m}_6$	$\mathbf{m}_7$	$\mathbf{m}_8$	$\mathbf{m}_9$	$\infty$		
für A[1][.]:	$\mathbf{0}$	L	I	E	F	T	P	C	V	H			
	$\mathbf{m}_1$	$\mathbf{m}_2$	$\mathbf{m}_3$	$\mathbf{m}_4$	$\mathbf{m}_5$	$\mathbf{m}_6$	$\mathbf{m}_7$	$\mathbf{m}_8$	$\mathbf{m}_9$	$\infty$			
für A[2][.]:	$\mathbf{0}$	L	Y	E	T	T	P	I	C	H			
	$\mathbf{m}_1$	$\mathbf{m}_2$	$\mathbf{m}_3$	$\mathbf{m}_4$	$\mathbf{m}_5$	$\mathbf{m}_6$	$\mathbf{m}_7$	$\mathbf{m}_8$	$\mathbf{m}_9$	$\infty$			
für A[3][.]:	$\mathbf{0}$	L	I	E	-	T	P	C	C	H			
	$\mathbf{m}_1$	$\mathbf{m}_2$	$\mathbf{m}_3$	$\mathbf{d}_4$	$\mathbf{m}_5$	$\mathbf{m}_6$	$\mathbf{m}_7$	$\mathbf{m}_8$	$\mathbf{m}_9$	$\infty$			
für A[4][.]:	$\mathbf{0}$	W	L	I	E	F	-	P	Q	C	C	H	Y
	$\mathbf{i}_0$	$\mathbf{m}_1$	$\mathbf{m}_2$	$\mathbf{m}_3$	$\mathbf{m}_4$	$\mathbf{d}_5$	$\mathbf{m}_6$	$\mathbf{i}_6$	$\mathbf{m}_7$	$\mathbf{m}_8$	$\mathbf{m}_9$	$\mathbf{i}_9$	$\infty$

(16.32)

Seite 414, Formel (19.2):

$$RMSD(\mathbf{X}, \mathbf{Y}) := \left( \frac{1}{n} \sum_i d_i \right)^{1/2}$$

Seite 420 erste Formel:

$$\rho(E) \sim \exp(-E / (k_B T))$$

**Seite 420** zweite Formel:

$$p(E_1, E_2, T) := \exp(-(E_2 - E_1) / (k_B T))$$

**Seite 421:** Algorithmus 19.1, Zeile 9: „Erniedrige Temperatur“

**Seite 457:** Überschrift: „Paarweises Alignment von HMMs“

**Seite 473:** „wurde die Positive-inside-Regel abgeleitet.“

**Seite 519** 2-letzte Formel:

$$s_{c_j} := \frac{1}{K} \sum_{g_j \in G_j} \mathbf{T}_G[i, j]$$